

# I Curso Internacional de Biotecnologia da Reprodução de Caprinos e Aves – Teresina/PI

**Inscrições: Coordenação do Curso de Medicina Veterinária – UFPI.**

**Valores: Módulo Teórico: R\$ 80,00 (Alunos de graduação e Pós)**

**Módulo Teórico: R\$ 100,00 (Técnicos e Profissionais).**

**Módulo Teórico + Módulo Prático: R\$ 150,00 (Alunos de graduação)**

**Módulo Teórico + Módulo Prático: R\$ 200,00 (Alunos de Pós graduação)**

**Módulo Teórico + Módulo Prático: R\$ 650,00 (Técnicos e Profissionais).**

**Local: Centro de Ciências Agrárias – CCA / UFPI**

**Vagas: 80 Módulo Teórico e 25 Módulo Prático**

**Telefone para contato: (86) 99981-7883 VIVO**

**Ministrante Internacional:**

**Prof. PhD. Jean Pierre Georges Jules BRILLARD; França**

**Ministrantes Nacionais:**

**Prof. Dr. José Ferreira Nunes, UECE**

**Prof. Dr. Francisco Militão de Sousa, UECE**

**Coordenadores: Prof. Dr. Rômulo José Vieira (RENORBIO)**

**Prof. Dr. Ney Rômulo de O. Paula (UFPI)**

**Prof. Dr. Firmino J. V. Barbosa (UESPI)**

**Período:**

**31/08/2015 a 05/09/2015**

**Horários: 08:00 às 12:00**

**14:00 às 18:00**

## **PROGRAMAÇÃO–CAPRINOS**

### **“Biotécnicas da Reprodução em Caprinos”**

- Exame andrológico e colheita de sêmen para espermograma;
- Criopreservação do sêmen caprino utilizando diluentes e crioprotetores à base de produtos naturais;
- Programas de Reprodução Programada em Caprinos;
- Utilização da água de coco na Reprodução Animal;
- Estudo da motilidade dos espermatozoides em sistema CASA (Análise de Sêmen Auxiliada por Computador);

### **Síntese:**

Serão abordados os aspectos da fisiologia da reprodução de machos e fêmeas caprinas, as biotecnologias empregadas nos protocolos de preservação seminal, os programas de inseminação artificial, e o manejo da fêmea gestante.

## **Programação – Aves**

### **“Biotecnologia da Reprodução de Aves”**

#### **Módulo Teórico:**

- Anatomia Fisiologia das Aves - Macho
- Anatomia Fisiologia das Aves - Fêmea
- Desenvolvimento Embrionário e Biotecnologias da Reprodução de Espécies Avícolas;
- Controle de Fertilidade e Desenvolvimento Embrionário de Espécies Avícolas.

#### **Módulo Prático:**

- Aspectos gerais sobre a produção avícola tradicional: frango, capote (galinha d'Angola), pato, peru;
- Anatomia da Reprodução do macho e da fêmea: visualização macroscópica de peças anatômicas do aparelho reprodutivo das aves
- Manejo da Reprodução em granja industrial de capotes;
- Colheita de sêmen, diluição do sêmen e inseminação artificial em capotes.
- Avaliação microscópica do sêmen de aves; testes de vitalidade espermática;
- Protocolos de conservação do sêmen de aves em refrigeração e congelamento.

